



**REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA**  
**Tanindrazana - Fahafahana – Fandrosoana**

**MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE L'ELEVAGE ET DE LA PÊCHE**

**PROJET DE MISE EN VALEUR ET DE PROTECTION  
DES BASSINS VERSANTS AU LAC ALAOTRA  
(BV ALAOTRA)**



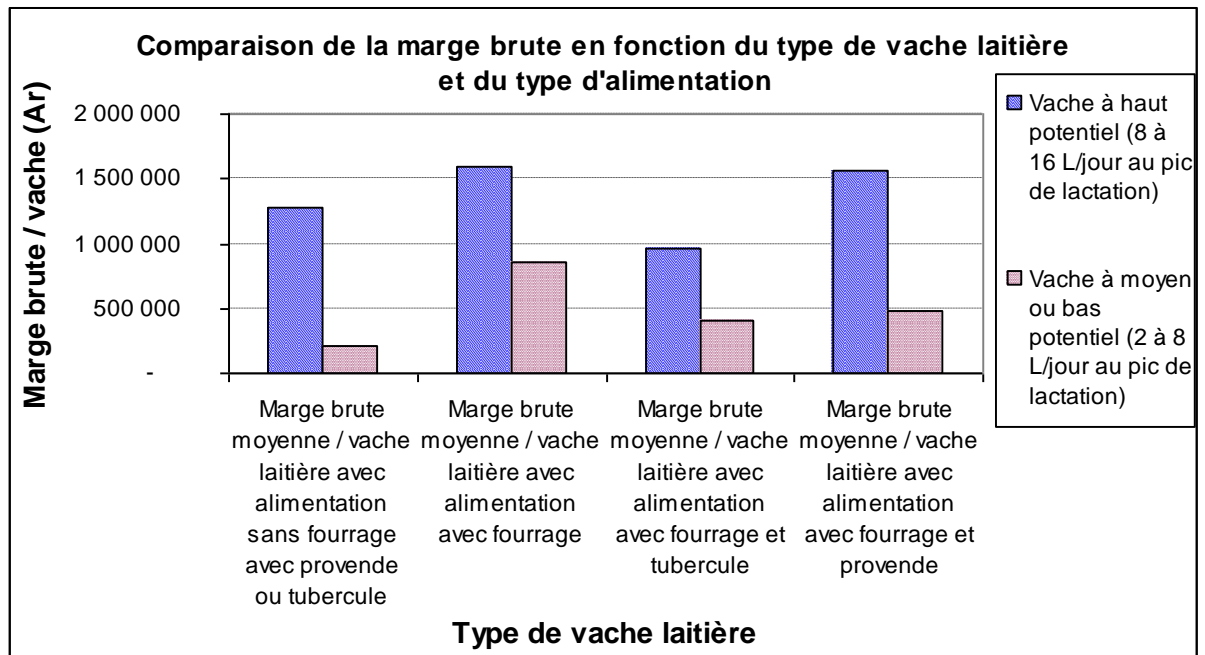
**Document de travail n° 94**  
**Comparaison de 11 exploitations agricoles du RFR du**  
**projet ANR pépites**

**Exemple de modélisation prospective d'une exploitation**  
**laitière**  
**Partie 6**

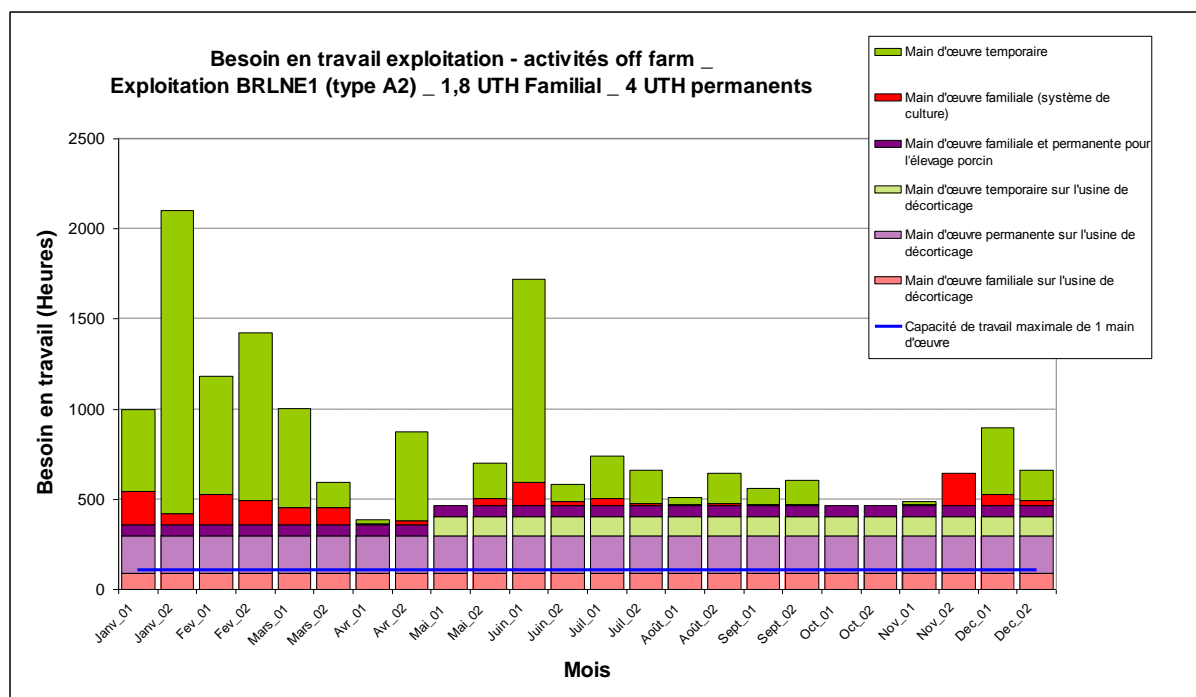
Pierre Damien Bascou, Eric Penot et Betty Wampfler. 2012



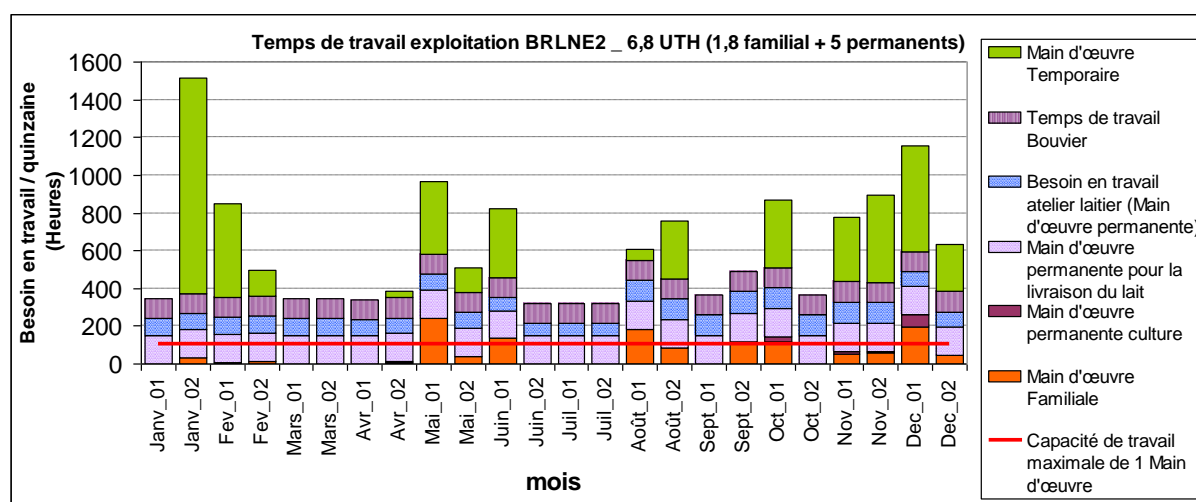
## 1 Comparaison de la marge brute par type de vache laitière et par type d'alimentation



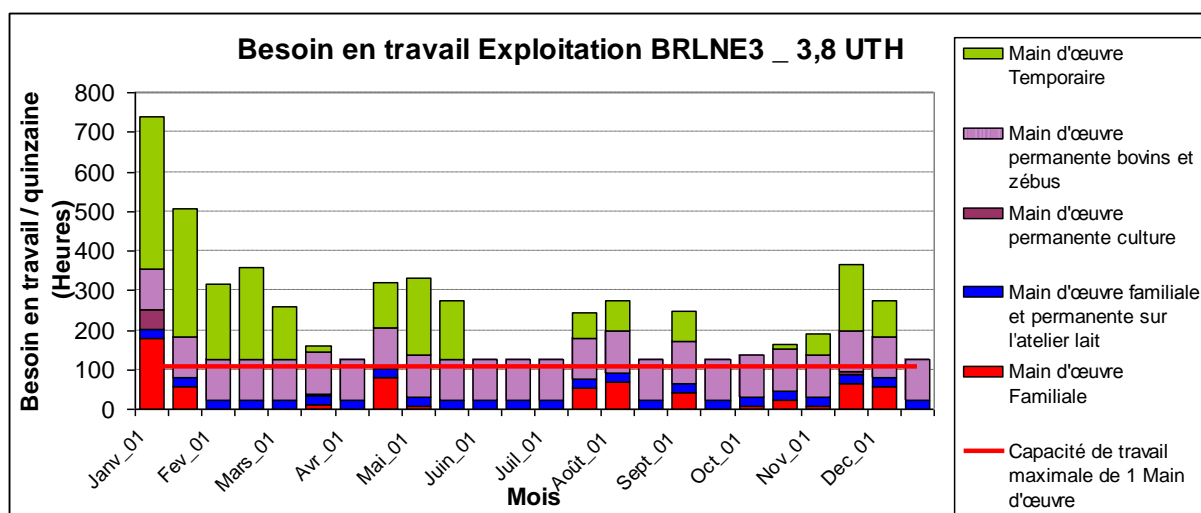
## 2 Calendrier de travail des 11 exploitations



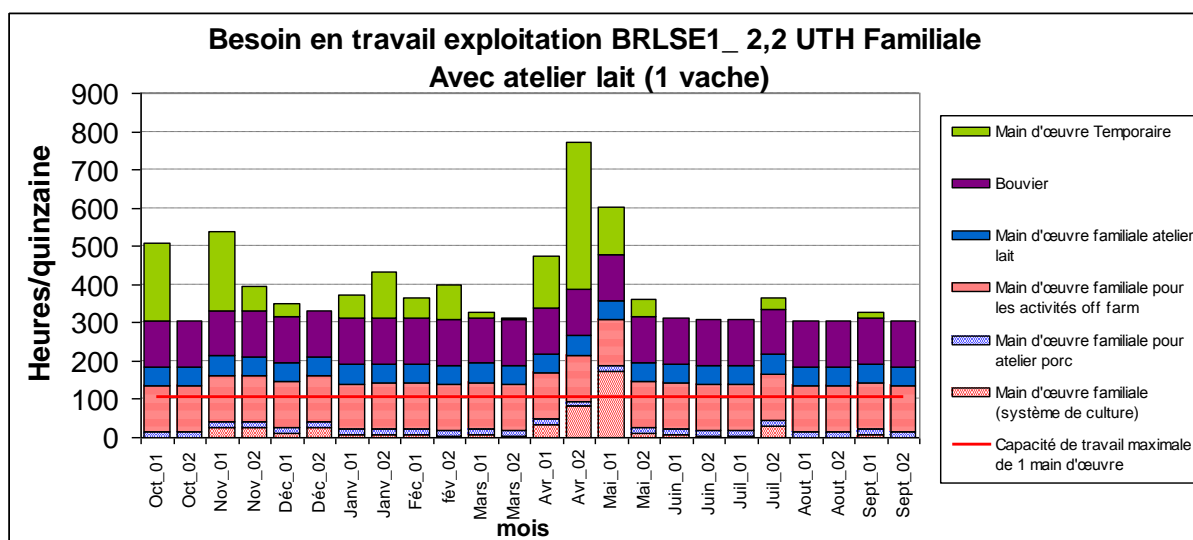
Exploitation BRLNE1 : type A2 : RI : 9 ha, Tanety : ha; Atelier 70 porcins ; Usine de décortiquage de riz.



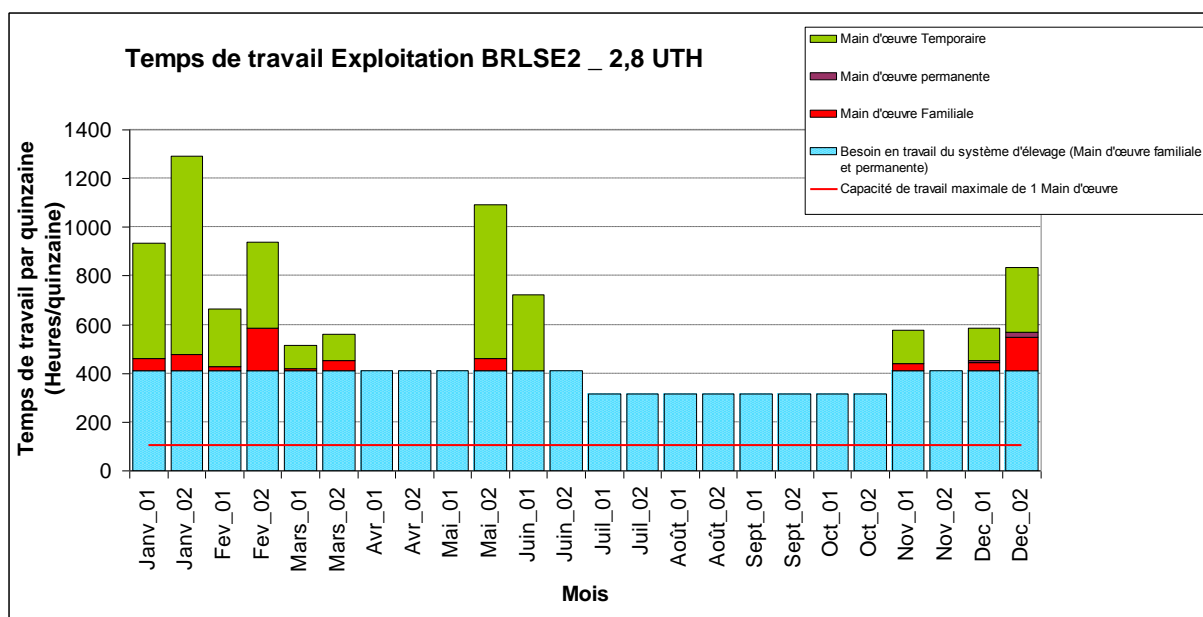
Exploitation BRLNE2 : type A1 : RI : 5 ha ; Tanety : 2 ha ; *Baiboho* : 0.7 ha ; atelier lait : 4 vaches laitières, zébus de trait et capital.



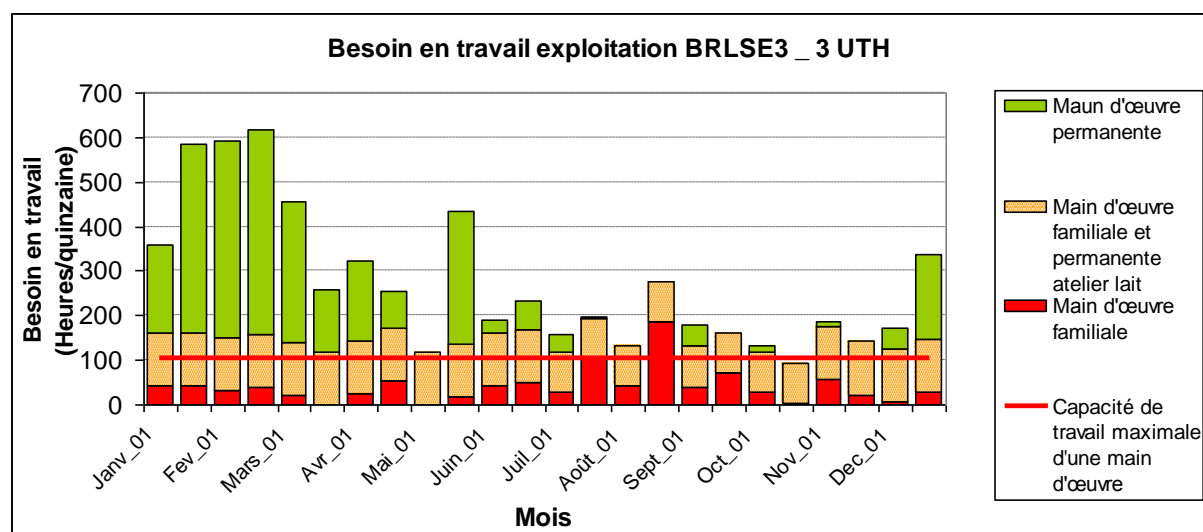
Exploitation BRLNE3 : type C1 : RMME : 1.25 ha avec culture de contre saison; *tanety* : 1.25 ha ; *Baiboho* : 1 ha; atelier lait: 1 vache laitière; apiculture, zébus de trait et capital.



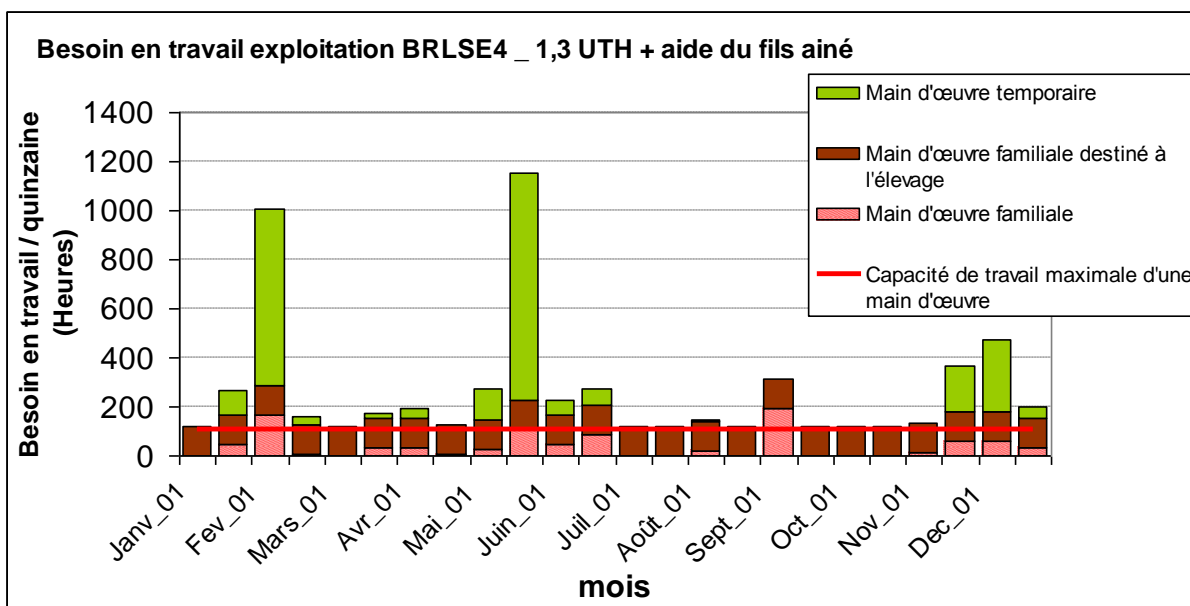
Exploitation BRLSE1 : type C2 : RI : 0.5 ha ; RMME : 0.5 ha en SCV; *Baiboho* : 1.07 ha en SCV et traditionnel ; atelier porcin : 2 femelles ; zébu de trait (2).



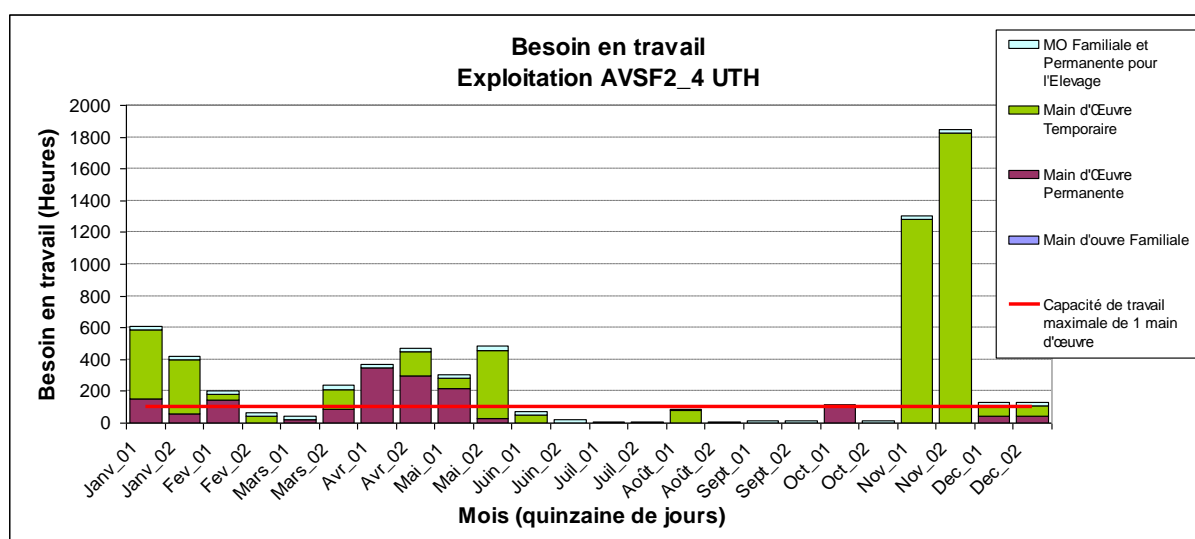
Exploitation BRLSE2 : type A1 : RI : 3ha en location; RMME : 0.75 ha en location ; Tanety : 0.5 ha ; Atelier lait : 5 vaches laitières ; zébus de traits et capital.



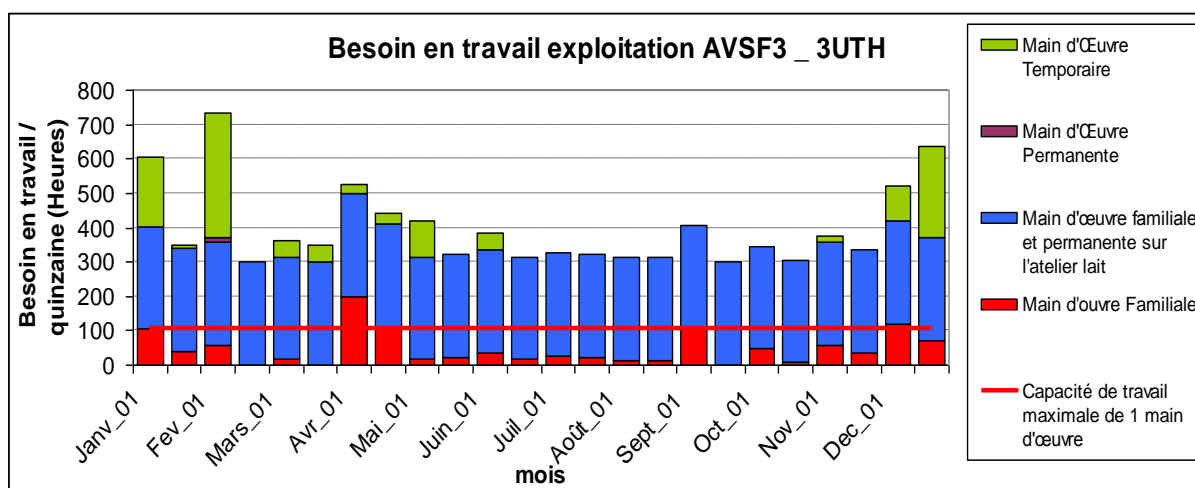
Exploitation BRLSE3 : type C2 : RI : 0.8 ha ; RMME : 0.17 ha en SCV ; Tanety : 0.34 ha ; Baiboho : 0.8 ha en SCV ; Atelier lait : 3 vaches laitières.



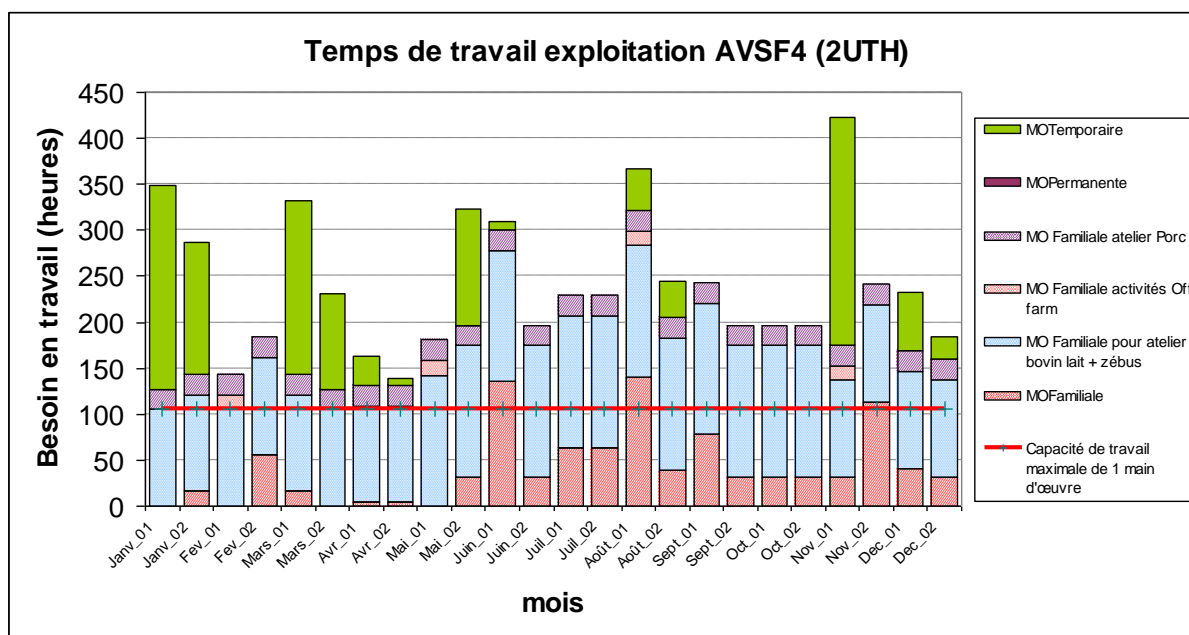
Exploitation BRLSE4 : type C2 : RI : 2.9 ha ; *tanety* : 0.6 ha en SCV ; *Baiboho* : 0.7 ha en SCV ; atelier ovin (20) ; zébu trait et capital.



Exploitation AVSF2 : type A1 : RI : 10 ha cultivés + 6 ha mis en location ; *tanety* : 6 ha ; atelier lait : 1 vache laitière ( + 2 achat en cours ) ; spéculation sur le riz

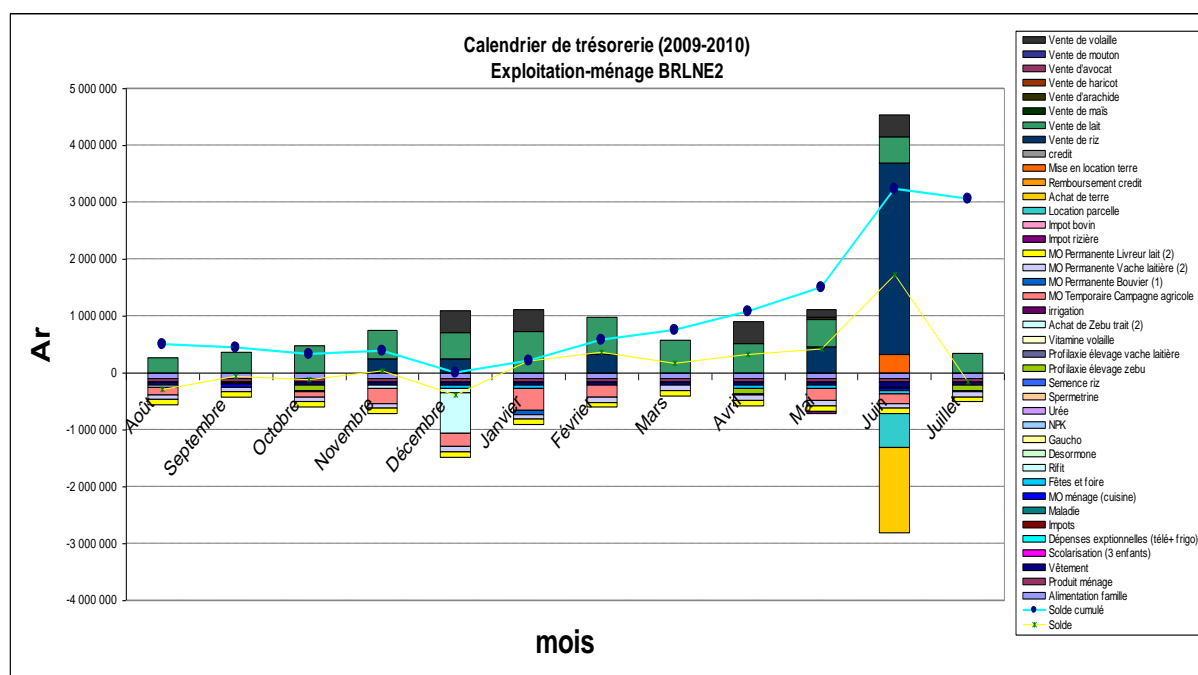
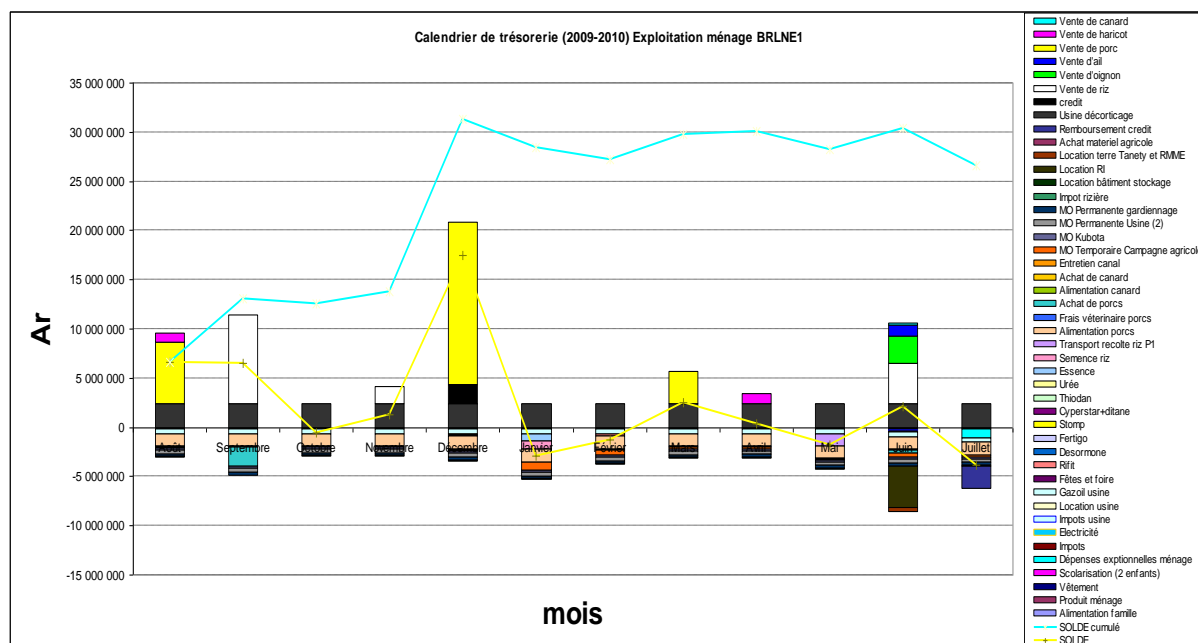


Exploitation AVSF3 : type C1 : RI : 0.8 ha ; RMME : 1 ha ; tanety : 1.71 ha ; Atelier lait : 5 vaches laitières (3 en lactation / an) ; zébus de trait et capital.

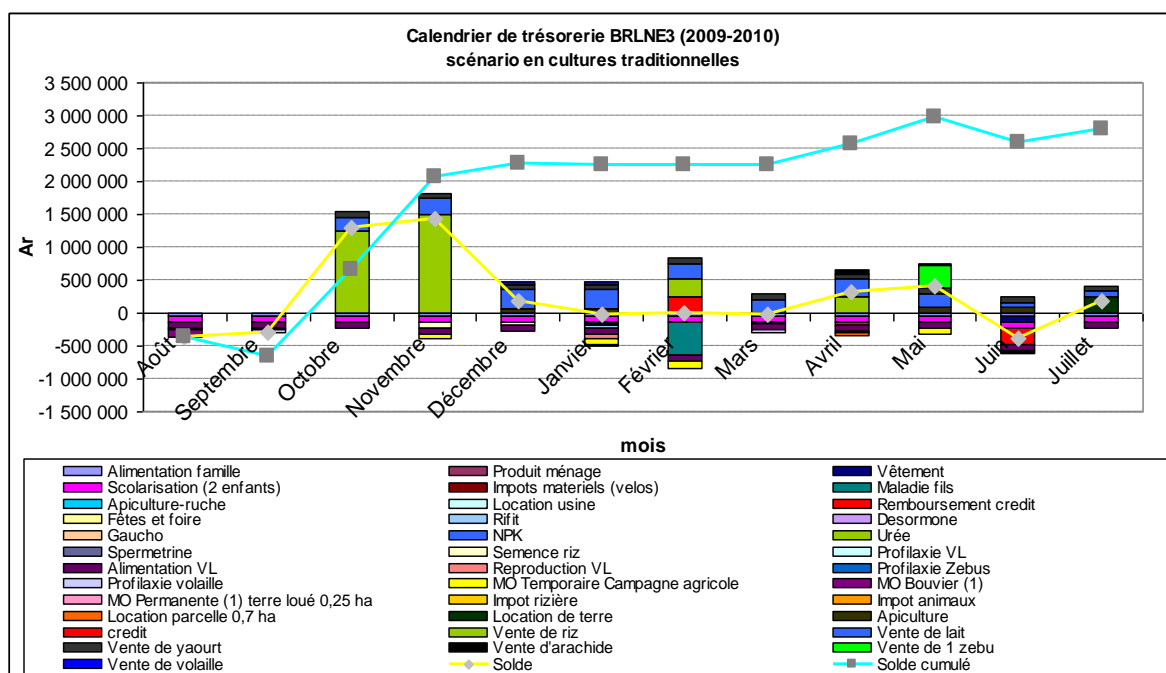


Exploitation AVSF4 : type C1 : RI : 0.47 ha + 3 ha mis en location ; *tanety* : 1.43 ha cultivés + 2 ha disponibles ; atelier lait : 3 vaches laitières ; zébu de traits et capital ; atelier porcin : 2 mères ; apiculture (10 ruches) ; pisciculture.

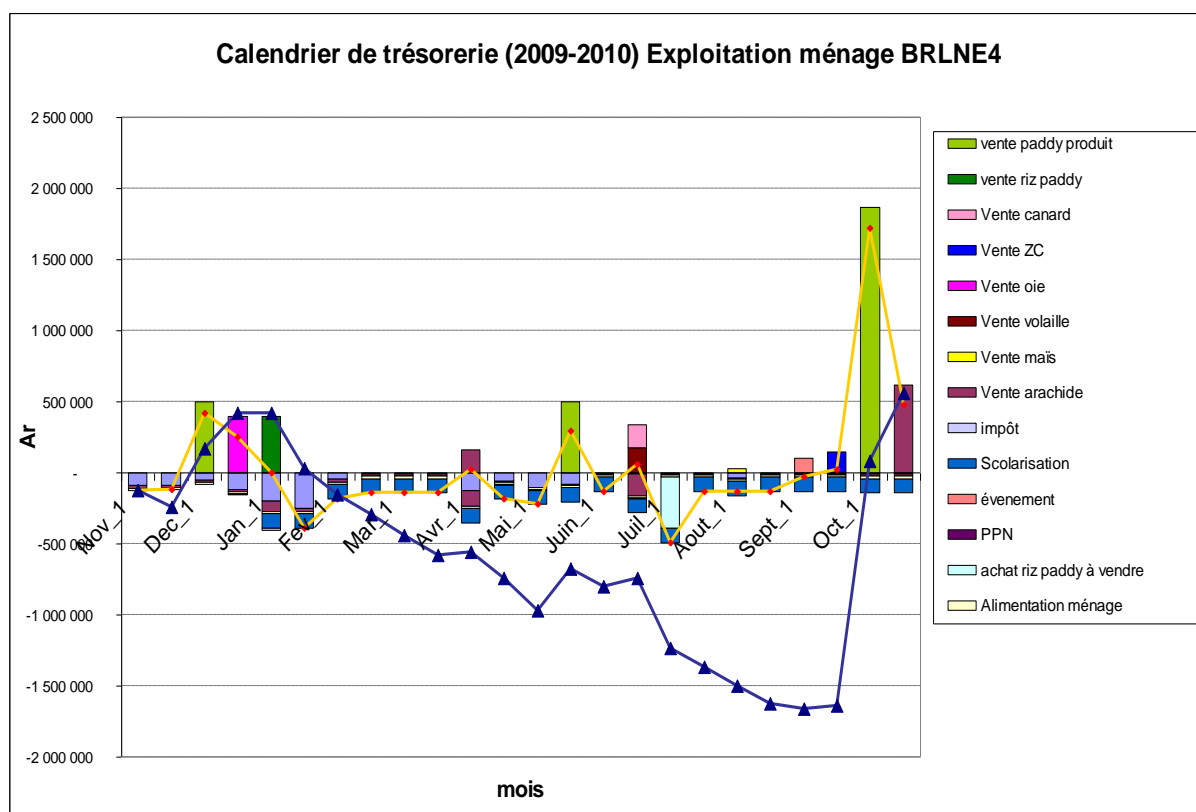
### 3 Calendrier de trésorerie des 11 exploitations



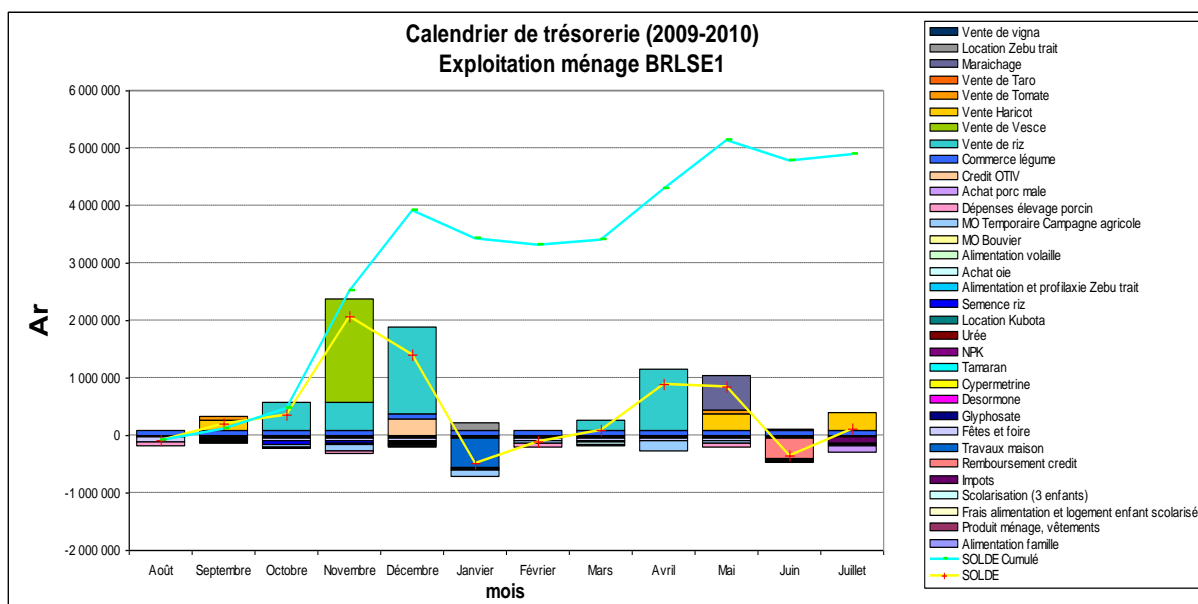




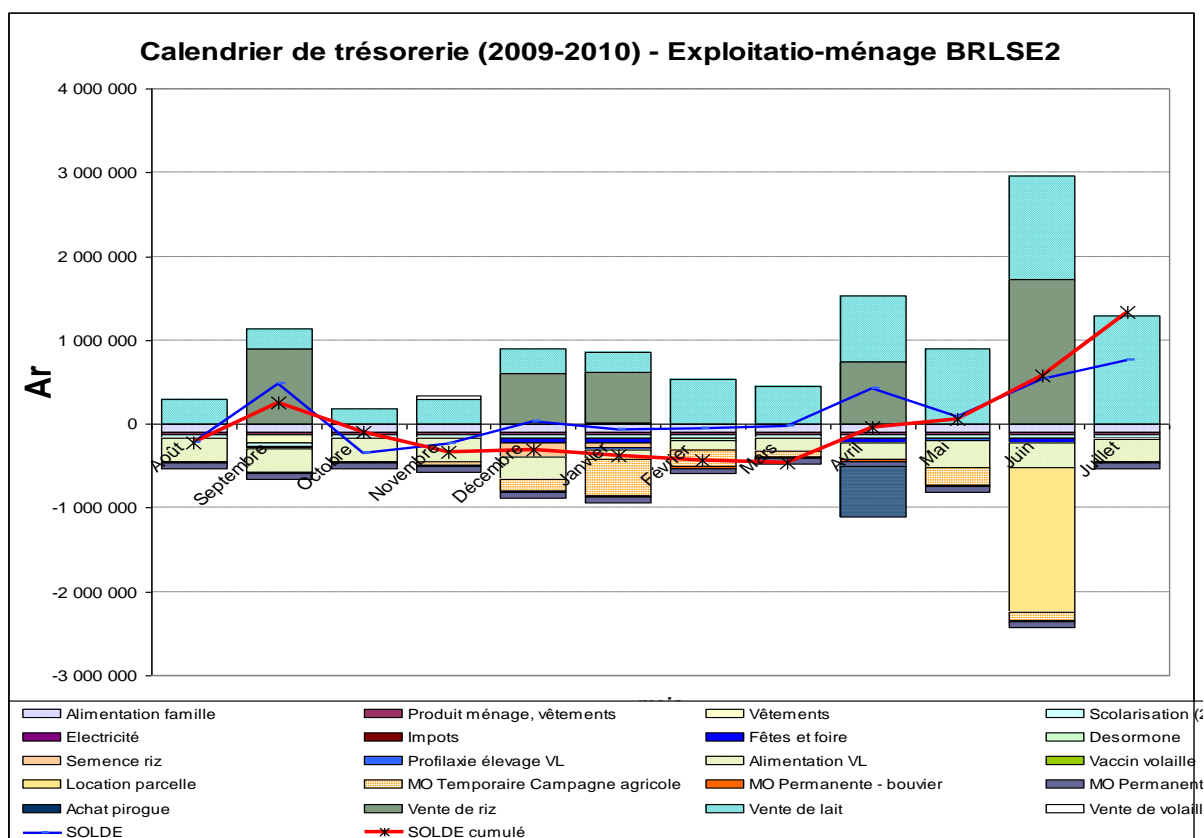
Exploitation BRLNE3 : type C1 : RMME : 1.25 ha avec culture de contre saison; *tanety* : 1.25 ha ; *Baiboho* : 1 ha; atelier lait: 1 vache laitière; apiculture, zébus de trait et capital.



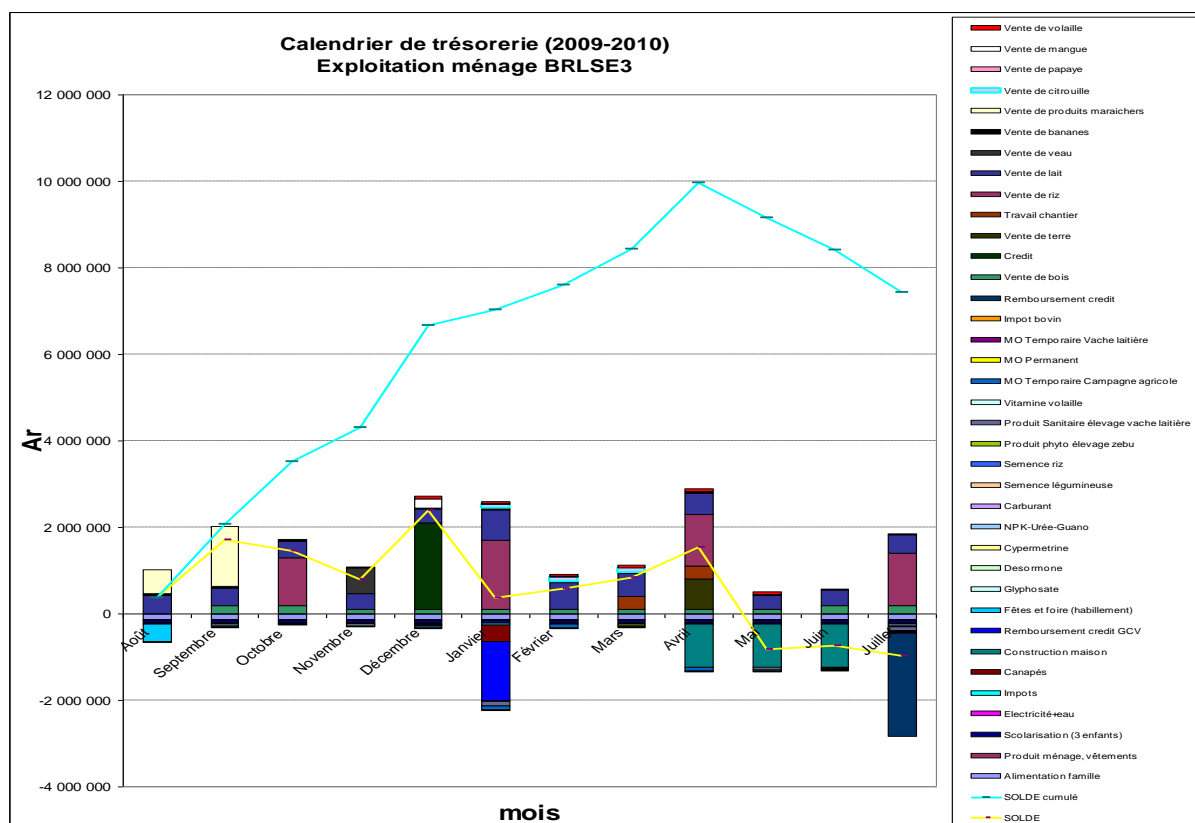
Exploitation BRLNE4 : type C2 : RI : 0.8 ha ; RMME : 1 ha ; *tanety* : 4.42 ha ; Volailles



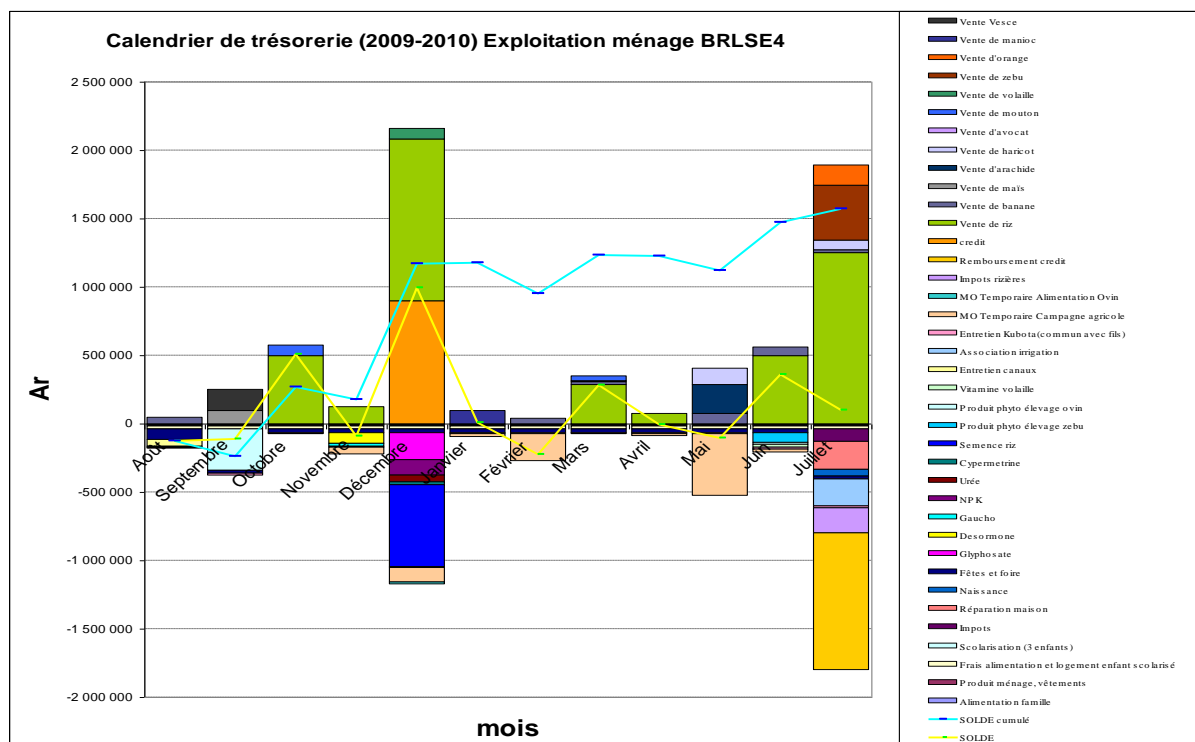
Exploitation BRLSE1 : type C2 : RI : 0.5 ha ; RMME : 0.5 ha en SCV; *Baiboho* : 1.07 ha en SCV et traditionnel ; atelier porcin : 2 femelles ; zébu de trait (2).



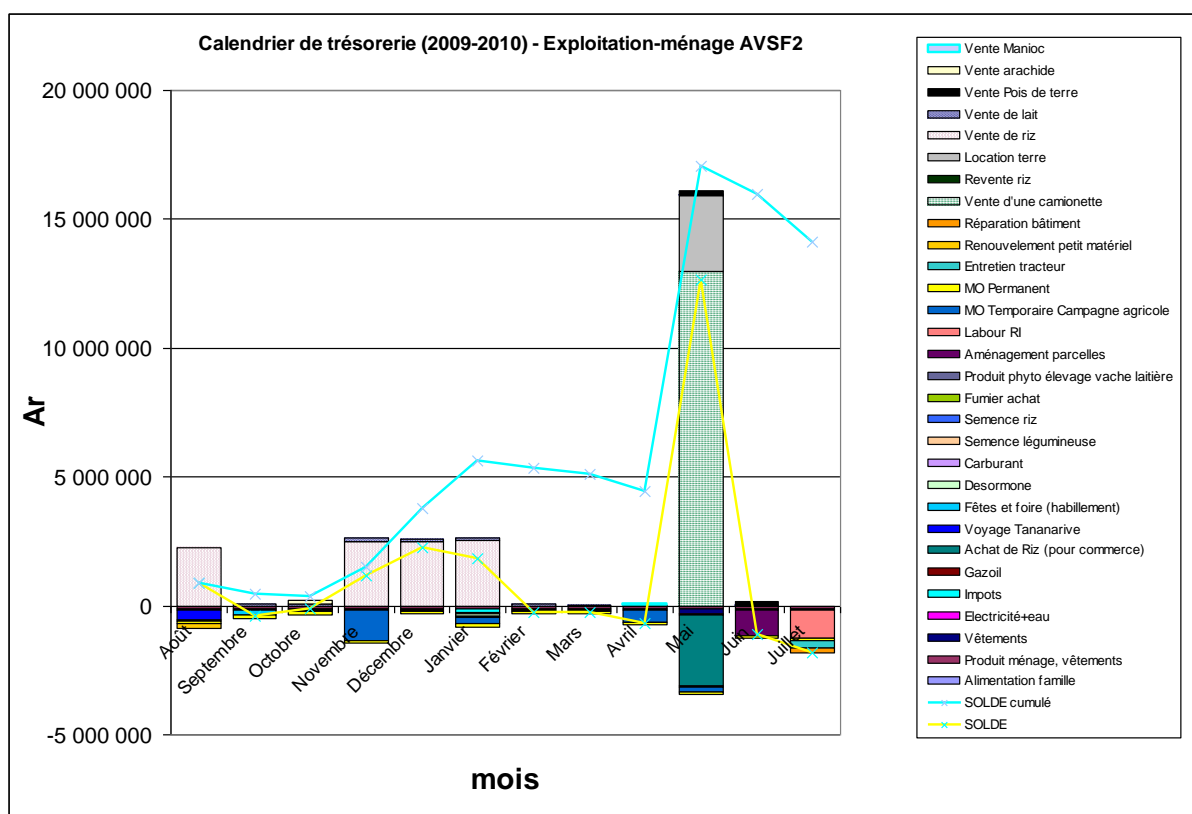
Exploitation BRLSE2 : type A1 : RI : 3ha en location; RMME : 0.75 ha en location ; Tanety : 0.5 ha ; Atelier lait : 5 vaches laitières ; zébus de traits et capital.



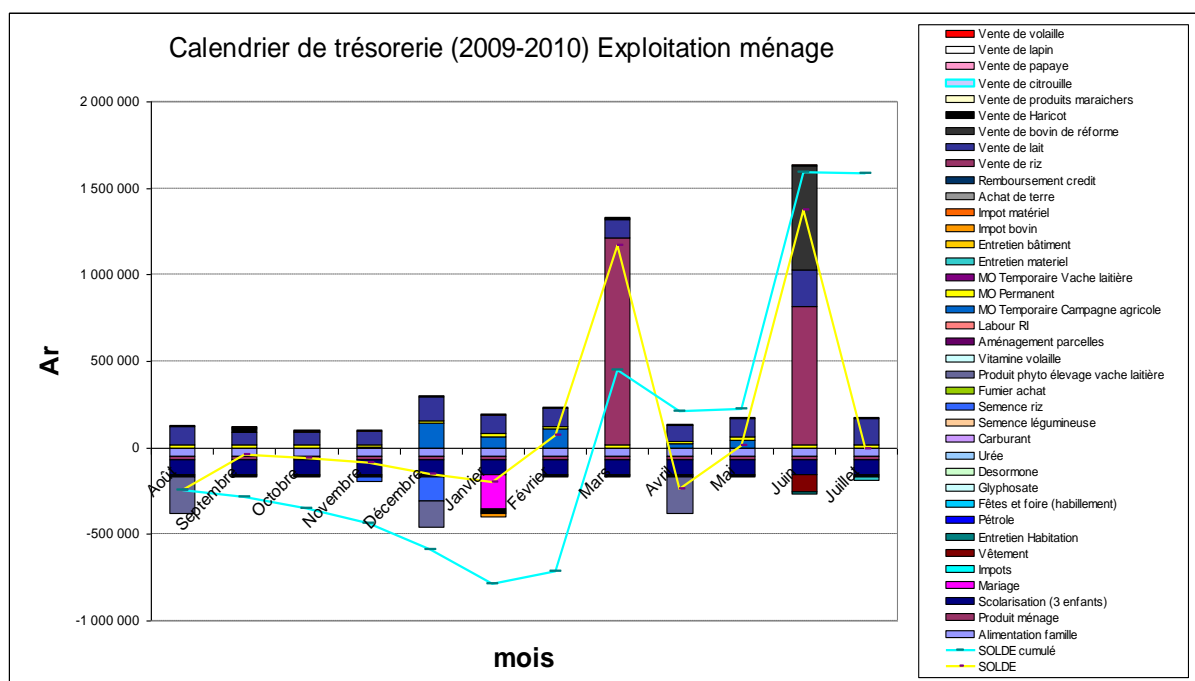
Exploitation BRLSE3 : type C2 : RI : 0.8 ha ; RMME : 0.17 ha en SCV ; Tanety : 0.34 ha ; Baiboho : 0.8 ha en SCV ; Atelier lait : 3 vaches laitières.



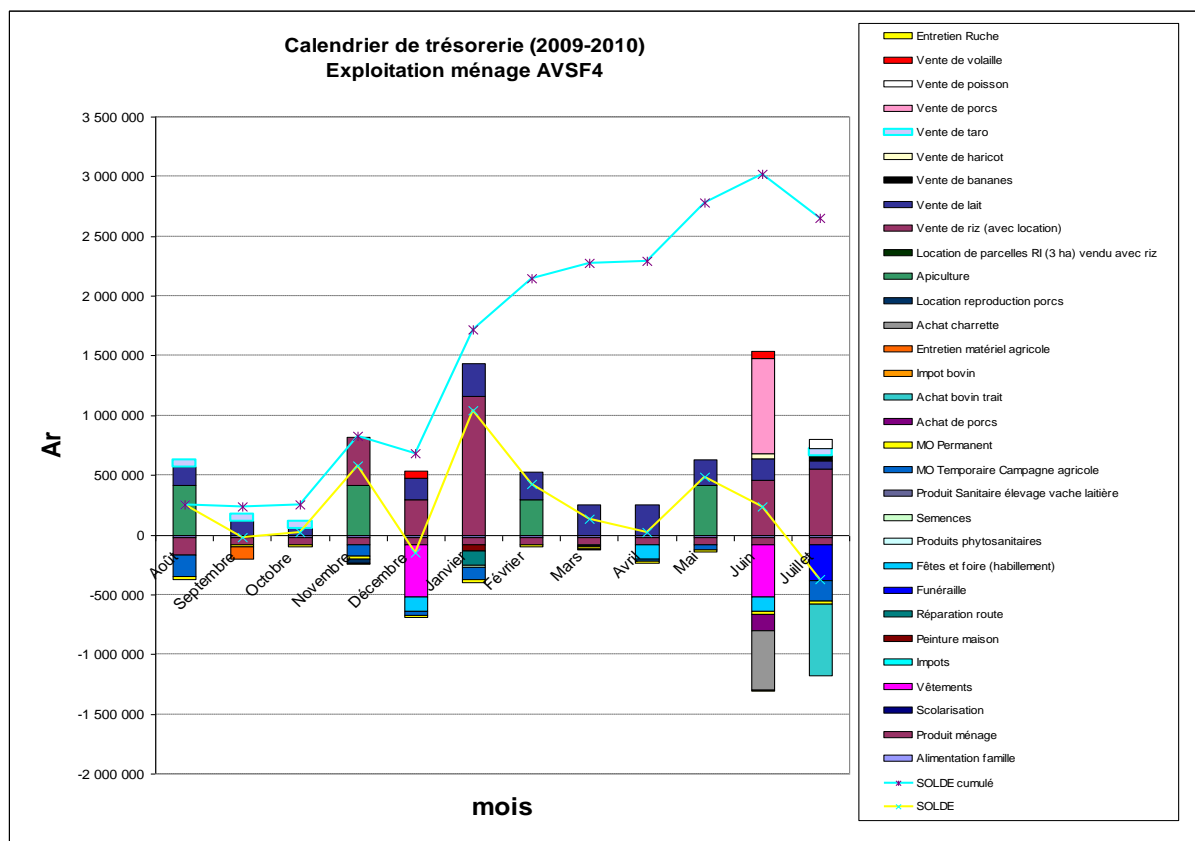
Exploitation BRLSE4 : type C2 : RI : 2.9 ha ; tanety : 0.6 ha en SCV ; Baiboho : 0.7 ha en SCV ; atelier ovin (20) ; zébu trait et capital.



Exploitation AVSF2 : type A1 : RI : 10 ha cultivés + 6 ha mis en location ; *tanety* : 6 ha ; atelier lait : 1 vache laitière ( + 2 achat en cours ) ; spéculation sur le riz.



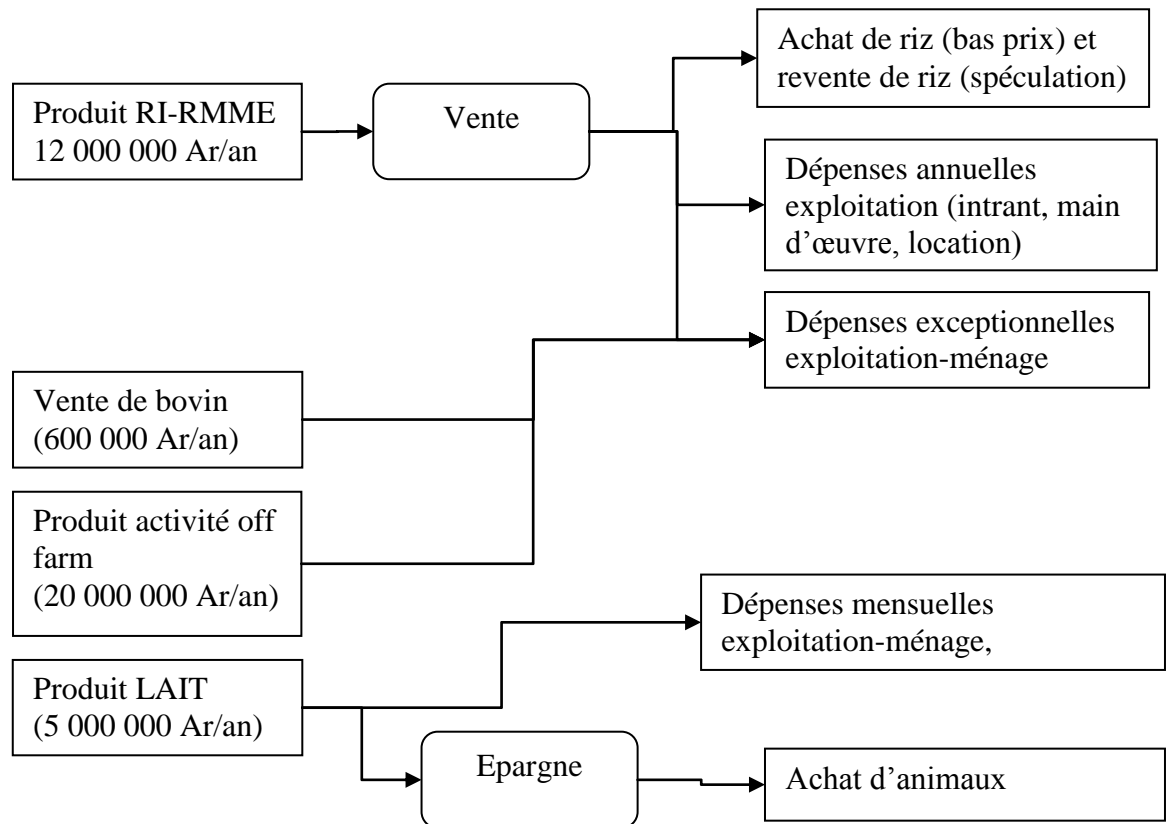
Exploitation AVSF3 : type C1 : RI : 0.8 ha ; RMME : 1 ha ; *tanety* : 1.71 ha ; Atelier lait : 5 vaches laitières (3 en lactation / an) ; zébus de trait et capital.



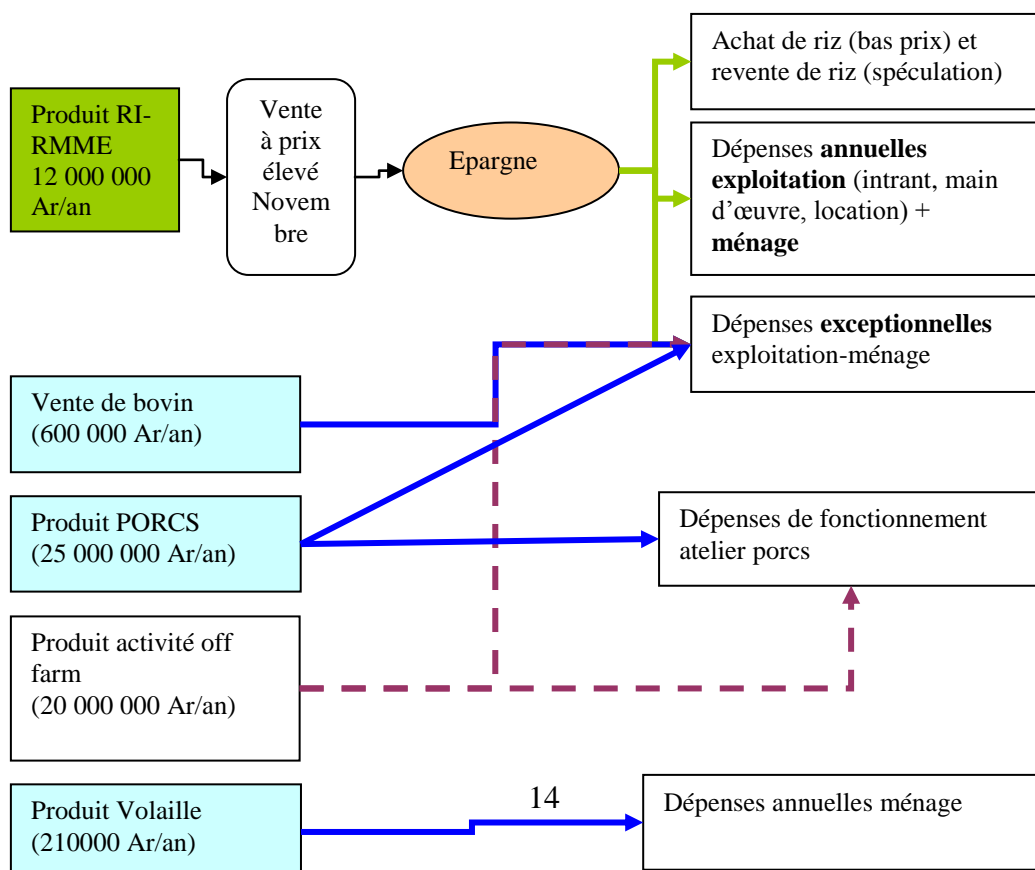
Exploitation AVSF4 : type C1 : RI : 0.47 ha + 3 ha mis en location ; *tanety* : 1.43 ha cultivés + 2 ha disponibles ; atelier lait : 3 vaches laitières ; zébu de traits et capital ; atelier porcin : 2 mères ; apiculture (10 ruches) ; pisciculture.

## 4 Flux de trésorerie par type d'exploitation

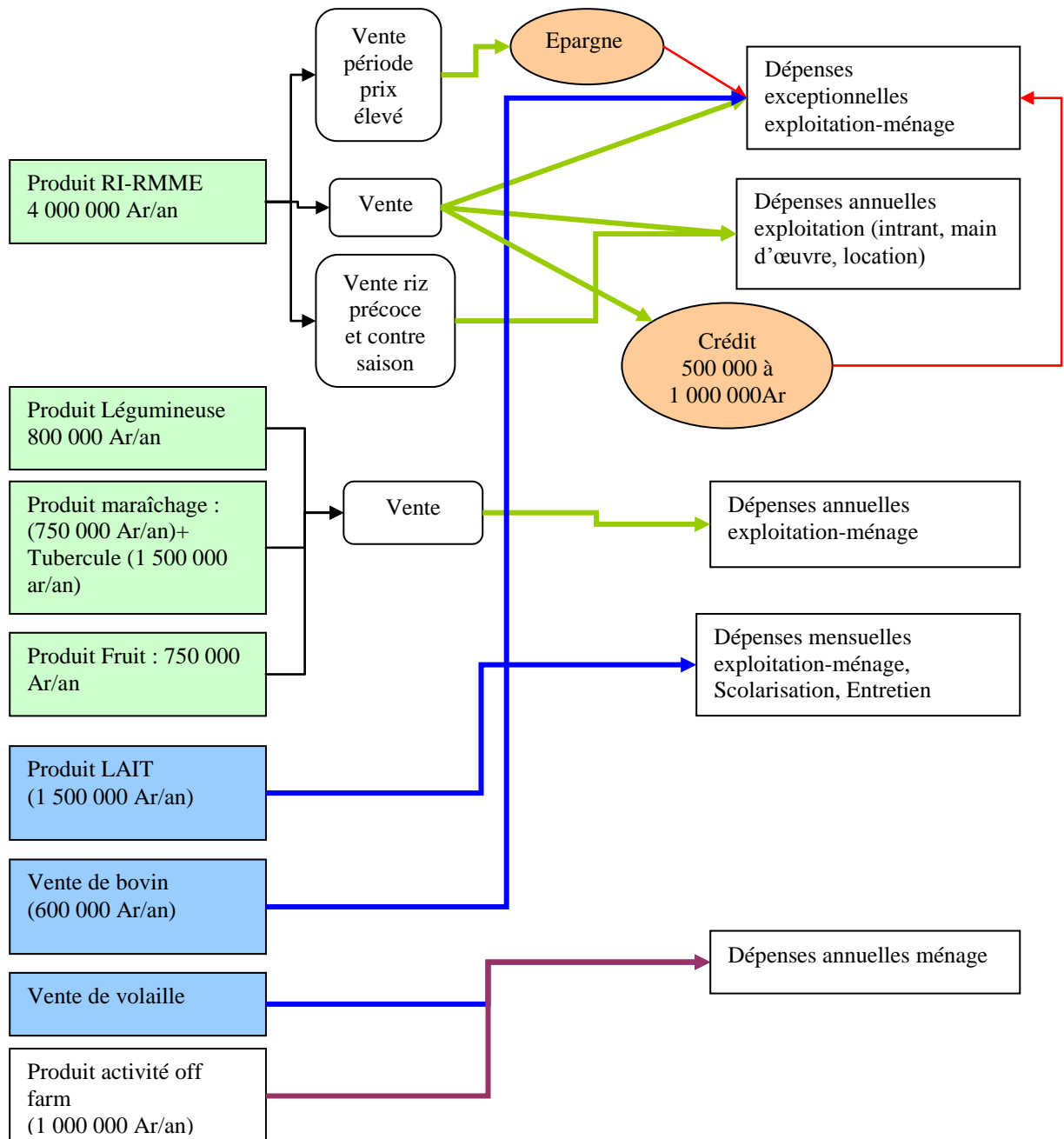
### ➤ Exploitations de type A1 :



### ➤ Exploitation de type A2 :



➤ **Exploitation de type C1 :**



➤ **Exploitation de type C2 :**

